

Roussanne (thermo.)

Vass7R05s541-545



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

147Mtp9

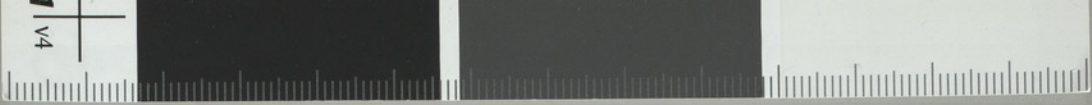
Roussanne

7. 21 57

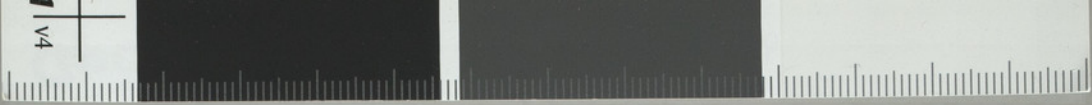
oidium  
sur feuilles en 1981

7. 21 57  
Roussanne (thermo.)  
Vass7R05s541-545  
147Mtp9

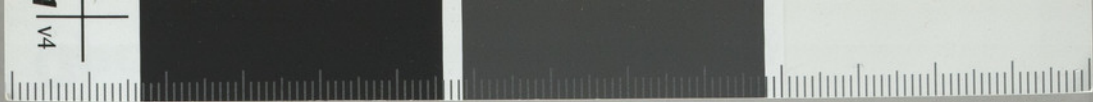














DESIGNATION : Roussanne (Thermo) 01

CLOS 7 PLANCHE 21 RANG 5 Souche 7

Vigueur : 35

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 9.8<sup>12</sup>

Date de Maturité : 17-9.84 X +3

Pourriture : 2

GRAPPE : G - M - P<sup>12</sup> : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16x16

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 3

avec pépins - apyrène

s3 0

s4 4

JUS : inc. - coloré

s5 6

DESIGNATION :

Roussanne

CLOS 7 PLANCHE 21 RANG 5 Souche 7 09

Vigueur : 35

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 4.8.86 X

Date de Maturité : 1-9.86 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P<sup>12</sup> : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 3

avec pépins - apyrène

s3 2

s4 3

JUS : inc. - coloré

s5 1

CLOS 7 RANG 21 Souche 57 09

Désignation : Roussanne

CHARGE : Année :

Véraison : 10.8

Maturité : 8.8.87 X +2

Mill.: 0 Pour.: 0

GRAPPE : G - M - P - Dim.: 12

L - M - C

Vigueur : 3

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim.: 18

disc. - Sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N.

SAVUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 0

Avec pépins - apyrène

s2 3

JUS : inc. - coloré

s3 1

s4 0

s5 4



Année : 1980

Roussanne

Emplacement..... 7-21 87..... Désignation.....

09

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		11 3	15 3	18 3	25 3		
1	4	0	0	1	2		
2	4	1	2 <sup>x</sup>	3 <sup>x</sup>			
3	3	0	1	2 <sup>x</sup>			
4	6	0	0	1	1		
5	4	0	0	1	2 <sup>x</sup>		+10

De 25-3-82

Année : 1983

Emplacement..... 7-21 87..... Désignation..... Roussanne (Thermos)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		21 3	25 3				
1	4	2	3 <sup>x</sup>				
2	4	0	1				
3	4	1	2 <sup>x</sup>				
4	6	2	3 <sup>x</sup>				
5	4	0	2 <sup>x</sup>			0	

De 25-3-83



Année :

Emplacement.....7.21.57..... Désignation.....Roussanne... (thermo)

		Nombre	D A T E S			
		Total				
		d'yeux	2.4	5.4	9.4	
8						
	1	4	2.	2.	3.	
	2	6	1	2	4.	
	3	8				
	4	8	0	1	4.	
	5	4	1	1	3.	

Dle 8.4.84 +6

ANNEE: 1994.

NCM Roussanne

EMPLACEMENT 10 R4 s 336.340

014709.

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			<del>Maturité</del>
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			6	9	22,5	26,5	30,5	18	5,8	8,8	
2	2			3			+3			+3		
3	4			3								
4	3			1								
5	4			3								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :                      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
                                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pêpins : avec - apyrène  
 Port :                                      Vigueur :



EMPLACEMENT 10 R4 A 336. 3rd

0147.09

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			2	6	23.5	27.5	30.5	1.8	7.8	16.8	
2	2			3			-1			+10		
3	4			5	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : 1/2 ang. <u>Vigueur</u> : 4							
4	2			0								
5	4			0								
	16			10								



DESIGNATION :  
EMPLACEMENT :

Roussanne (thermo-)

7-21 57.4-4

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.-  
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨.<sup>1<sup>e</sup></sup>  
44 - blanches ①<sup>1<sup>e</sup></sup> - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé ③<sup>1<sup>e</sup> 2<sup>e</sup></sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes ⑧<sup>jaune</sup> - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 80



Désignation :

Emplacement :

Roussanne (thermo-)

7. 21 57 r. 4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9. *est 4°*
- 46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9. *4°*
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -  
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 80



Calvo 79



Roussanne (thermo.)

Désignation :

Emplacement :

7.2157A-4

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - séteux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée ⑦ - grossièrement bullée ④ -  
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.

38 - Face inférieure : verte ① - partiellement  
rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

Calvo 81



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Roussanne (thermo-)

7. 21 5 7 4

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3 (dimensions : x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8 (dimensions : 16 x 16 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 84



Roussanne

7. 2157 s-4

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 81



N° d'ordre : 0147.09  
Désignation : Roussanne (thermo)  
Emplacement : No 24 x 336.340.

Angle des nervures : (1) - (2) - (3)  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L : (7) - (8) - 9  
L<sub>2</sub>/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - (15) - (16)  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)  
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : 40 - (41)  
Dents (angle) : (42) - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - (47)  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - (52) - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües